



# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Udgivelsesdato: 28-11-2018 Revideret den: 28-11-2018 Erstatte: 11-05-2018 Version: 4.0

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Produkt form  | : Blanding       |
| Handelsnavn   | : Eni Dicrea 100 |
| Produktkode   | : 2801           |
| Produkttype   | : Smøremidler    |
| Bruttoformel  | : 0061-2015      |
| Produktgruppe | : Handelsvare    |

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

|   |   |
|---|---|
| Vigtigste anvendelseskategori                             | : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : Vidt udbredt anvendelse<br>Anvendelse i lukkede systemer  |
| Anvendelse af stoffet/det kemiske blanding                | : Smøremiddel til kompressorer<br>----<br>Brug ikke produktet til andre formål end dem, der er godkendt af producenten. |
| Funktion- eller anvendelseskategori                       | : Smøremidler og additiver  |

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

ENI BENELUX B.V.  
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL Rotterdam  
telefonl: +31(0)10 294 1555  
www.enibenelux.com

Kontakte:

Health safety & environment

Kompetent den ansvarlige for sikkerhedsdatabladet (. Reg EF nr 1907/2006.): techsupportbenelux@eni.com

#### 1.4. Nødtelefon

|                  |   |
|------------------|---|
| Nødtelefonnummer | : CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)   |
|                  | Giftlinien (DK):<br>Poison Information Centre, Copenhagen (24h)<br>+45 82 12 12 12<br>(Kilde: FN-WHO) |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig rødme og irritation. For specifikke oplysninger om de toksikologiske/økotoxikologiske egenskaber og klassificering af dette produkt, se Sect. 11 / Sect. 12.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer (ikke relevant for klassificering)

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Dette produkt er brændbart, men ikke klassificeret som brandfarligt. Generationen af brandfarlige dampe sker ved temperaturer, der er højere end normal temperatur. Hvis produktet håndteres eller anvendes ved høje temperaturer, kan kontakt med det varme produkt eller varme dampe forårsage forbrændinger. Vent ikke på, at der viser sig symptomer. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurenede med vand og

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

tilstedeværelsen af anaerobe, sulfatreducerende mikrobielle bakteriekolonier), kan produktet undergå en nedbrydning og generere små mængder af svovlforbindelser, herunder H<sub>2</sub>S. Ethvert stof, i tilfælde af ulykker med tryk kredsløb og lignende, kan ved et uheld injiceres under huden, selv uden ydre skader. I et sådant tilfælde, bør offeret bringes til hospitalet så hurtigt som muligt, for at få specialiseret medicinsk behandling.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant.

#### 3.2. Blandinger

Bemærk : Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer:  
Blanding af carbonhydrider  
Tilsætningsstoffer

| Navn  | Produktidentifikator  | %       | Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP] |
|---|---|---------|--|
| Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoxsede, hydrogenerede<br>(Vigtigste komponent, konsulter note [*]) | (CAS nr) 101316-72-7<br>(EC-nummer) 309-877-7<br>(EC Index nummer) 649-530-00-X<br>(REACH-nr) 01-2119489969-06-0000 | >= 95   | Ikke klassificeret   |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene   | (CAS nr) 68411-46-1<br>(EC-nummer) 270-128-1<br>(EC Index nummer) N/A<br>(REACH-nr) 01-2119491299-23                | 0,9 - 1 | Aquatic Chronic 3, H412  |

Bemærk : Note [\*]:  
dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt <3% m / m, i henhold til IP 346/92. Ifølge de kriterier fastlagt af EU (Bemærk L, bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008), skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : I tilfælde af forstyrrelser på grund af indånding af dampe eller tåge, skal du fjerne offeret fra eksponering; holdes i ro, søg om nødvendigt lægehjælp. Se også afsnit 4.3.

Førstehjælp efter hudkontakt : Tag forurenede tøj og fodtøj af. Vask grundigt med sæbe og vand. Søg læge ved vedvarende inflammation eller irritation. I tilfælde af kontakt med varmt produkt skal den berørte del afkøles med rigeligt, koldt vand og tildækkes med gazebind eller ren klud. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Brug ikke salver eller sårsalver, medmindre det er på lægens anvisning. Læg ikke is på en forbrænding.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene grundigt i mindst 15 minutter. Hold øjenlågene vidt åbne. Søg læge ved vedvarende irritation. I tilfælde af kontakt med varmt produkt skal den berørte del afkøles med rigeligt, koldt vand og tildækkes med gazebind eller ren klud. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Brug ikke salver eller sårsalver, medmindre det er på lægens anvisning.

Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald ikke opkastning for at undgå aspiration i lungerne. Hvis personen er ved bevidsthed, skylles munden med vand uden at synke. Forbliv i hvile. Ring til en læge eller bring patienten til et hospital. Hvis den tilskadekomne ikke er ved bevidsthed, anbringes vedkommende i aflåst sideleje. I tilfælde af spontan forårsaget opkastning, hold hovedet lavt for at undgå risikoen for aspiration i lungerne. Man må ikke indgive en bevidstløs person noget i munden.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Dette produkt har et lavt damptryk, og under normale forhold ved stuetemperatur er koncentrationen i luften forsvindende lille. En væsentlig koncentration kan kun akkumuleres, hvis produktet bruges ved høj temperatur, eller i tilfælde af sprøjt og tåger. I disse tilfælde kan overeksponering for dampe irritere luftvejene, give kvalme og svimmelhed.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kontakt med varmt produkt kan forårsage termiske forbrændinger.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Kontakt med øjnene kan forårsage en let, kortvarig irritation. Kontakt med varmt produkt eller dampe kan forårsage forbrændinger.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Utilsigtet indtagelse af små mængder af produktet kan forårsage irritation, kvalme og maveforstyrrelser. Indtagelse af farlige mængder er dog meget usandsynligt, hvis man tager produktets smag i betragtning.

Symptoner/virkninger efter intravenøs indgift : Ingen tilgængelig information.

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Kroniske symptomer : Ingen skal indberettes, i henhold til de nuværende klassificeringskriterier.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søg lægehjælp, hvis tilskadekomne har bevidsthedspåvirkning eller hvis symptomerne ikke afklares. Søg lægehjælp i alle tilfælde med alvorlige forbrændinger. Hvis der er mistanke om indånding af H<sub>2</sub>S (hydrogensulfid). Den tilskadekomne skal straks bringes til hospitalet. Hvis tilskadekomne ikke trækker vejret, gives straks kunstigt åndedræt. Brug om nødvendigt ilt.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Lille brand: Carbondioxid, tørre kemikalier, skum, sand eller jord. Store brande: Skum eller vandtåge. Dette udstyr må kun bruges af uddannet personale. Andre slukningsgasser (i henhold til regler).

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråler. Dette kan forårsage sprøjteri, hvilket kan sprede ilden. Samtidig brug af skum og vand på samme overflade skal undgås, da vand ødelægger skummet.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Dette produkt er brændbart, men ikke klassificeret som brandfarligt. Generationen af brandfarlige dampe sker ved temperaturer, der er højere end normal temperatur.

Eksplisionsfare : Ved lækage fra kredsløb under tryk kan eventuelle sprøjt danne tåger. Tag i dette tilfælde i betragtning at den lavere eksplosionsgrænse for tåger er omkring 45 g/m<sup>3</sup> af luft.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ufuldstændig forbrænding vil sandsynligvis give anledning til en kompleks blanding af luftbåret stof og væskepartikler, gasser, inklusive carbonmonoxid, NO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S og SO<sub>x</sub> (skadelige / giftige gasser). Iltet forbindelser (aldehyder, osv.).

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Hvis det er muligt, skal der lukkes for produktets kilde. Hvis det er muligt, skal beholdere og tromler fjernes fra fareområdet. Spildte produkter, der ikke brænder, skal dækkes med sand eller skum. Brug vandsprøjt til at afkøle beholdere og overflader, der eksponeres til flammer. Hvis branden ikke kan kontrolleres, skal området evakueres.

Beskyttelse under brandslukning : Personligt beskyttelsesudstyr til brandmænd (se også afsnit 8). Ved en større brand eller i lukkede eller dårligt ventilerede rum skal man bære fuldstændig brandhæmmende beklædning og selvforsynet, lufttilført åndedrætsværn (SCBA) med helmaske betjent i positiv tryk-status. EN 443. EN 469. EN 659.

Andre oplysninger : I tilfælde af brand, må ikke udledes restprodukt, affaldsmaterialer og afstrømning vand: indsamle separat og bruge en ordentlig behandling.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Stop eller indeslut lækagen ved kilden, hvis det er sikkert at gøre dette. Fjern alle antændelseskilder, hvis det er sikkert at gøre dette (fx el, gnister, ild, flammer). Undgå direkte kontakt med frigjort materiale. Undgå utilsigtede sprøjt på varme overflader eller elektriske kontakter. Hold dig i vindsiden.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Se afsnit 8.

Nødprocedurer : Hold ikke-involverede medarbejdere væk fra spildområdet. Alarmer nødberedskabspersonalet. Bortset fra tilfælde med lille spild skal muligheden for enhver handling altid vurderes og tilrådes, hvis det er muligt, af en uddannet og kompetent person, der er ansvarlig for håndteringen af nødsituationen.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Små spild: normalt antistatisk arbejdstøj er sædvanligvis tilstrækkeligt. Store spild: heldragt af kemikaliebestandigt og antistatisk materiale. om nødvendigt varmebestandigt og isoleret. Arbejdshandsker, der yder tilstrækkelig kemisk modstand, især over for aromatiske kulbrinter. Handsker af PVA er ikke vandtætte og egner sig ikke til brug i nødstilfælde. Ved mulig eller formodet kontakt med varmt produkt skal handsker være varmebestandige og varmeisolerede. Antistatiske skridsikre sikkerhedssko eller støvler, kemisk modstandsdygtige, hvis det er nødvendigt varmebestandigt og isolerede. Arbejdshjelm. Beskyttelsesbriller og/eller ansigtsskærm ved mulige eller formodede sprøjt eller øjenkontakt. Åndedrætsværn: Et åndedrætsværn med halv- eller helmaske med filter(e) for organiske dampe (A) (og A+B når det er relevant for H<sub>2</sub>S), eller en Self-åndedrætsværn (SCBA) kan anvendes i henhold til omfanget af udslippet og forudsigelige mængden af eksponering. Afhængig af omfanget af spildet og den forudsigelige eksponeringsmængde kan man bruge lufttilført åndedrætsværn (SCBA). Hvis situationen ikke kan vurderes fuldstændigt, eller hvis der muligvis er iltmangel, bør man kun bruge lufttilført åndedrætsværn (SCBA).

Nødprocedurer : De lokale myndigheder skal meddeles i henhold til de relevante bestemmelser.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke, at produktet akkumuleres i lukkede eller underjordiske rum. Lad ikke, at produktet flyder i kloakker eller vandløb, eller på nogen måde forurener miljøet. I tilfælde af forurening af miljøet segmenter (jord, undergrunden, overflade eller underjordiske farvande), fjern forurennet jord, når

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

det er muligt, og under alle omstændigheder behandle alle involverede afdelinger i overensstemmelse med lokale lovgivning. Stedet bør have en spildevandsplan for at sikre, at der findes tilstrækkelige kontrolforanstaltninger til minimering af effekten af episodiske udledninger.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Indeholder spildt væske med sand, jord eller andet egnet absorberende materiale (ikke brandfarligt). Genindvind frit flydende materialer og affald i egnet vandtæt og oliebestandig beholder. Rens det forurenede område. Skal bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. Hvis i vand: Begræns spildet. Fjern fra overfladen ved at skumme eller bruge egnede, flydende absorbenter. Indsaml genindvundne fritflydende materialer og affald i egnede vandtætte og oliebestandige beholdere. Skal genindvindes eller bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser. Brug ikke opløsningsmidler eller dispergeringsmidler med mindre det specifikt er tilrådet af en ekspert og, hvis krævet, godkendt af lokale myndigheder.
- Andre oplysninger : Anbefalede foranstaltninger er baseret på de mest sandsynlige spildscenarier for dette materiale, men lokale forhold (vind, lufttemperatur, bølge-/strømretning og hastighed) kan have stor indflydelse på valget af hensigtsmæssige foranstaltninger. Lokal lovgivning kan også foreskrive eller begrænse hvilke foranstaltninger, der skal tages. Af den grund skal lokale eksperter kontaktes, når det er nødvendigt.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Yderligere information henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler". Yderligere information henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for, at alle relevante forskrifter er blevet fulgt i forbindelse med håndterings- og opbevaringsfaciliteter for brandfarlige produkter. Brug ikke komprimeret luft til påfyldning, udtømning eller betjeningsfunktioner. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Må kun anvendes og opbevares udendørs eller på et godt ventileret område. Ved handlinger med overførsel eller blanding skal du sikre, at alt udstyr er korrekt jordforbundet. Undgå akkumuleringen af elektrisk ladning. Tomme beholdere kan indeholde rester af brændbare produkter. Tomme beholdere eller tromler må ikke skæres i, svejses, bores i eller afbrændes, med mindre de er blevet drænet og er omhyggeligt rengjorte. Inden man kommer ind i lagertanke og begynder enhver operation i et begrænset område (fx tunneller), skal man foretage en passende oprydning og kontrollere atmosfærens iltindhold, brandbarhed og tilstedeværelsen af svovlforbindelser. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå hudkontakt. Undgå indånding af røg/tåge/dampe. Må ikke indtages. Der må ikke ryges. Der må ikke spises og drikkes under brugen. Brug ikke beskidte eller olieholdige klude til at rengøre hænderne. Genanvend ikke tøjet, hvis det er kontamineret. Holdes væk fra fødevarer og drikkevarer. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Forurenede materialer må ikke ophobe sig på arbejdsstedet og må aldrig opbevares i lommer. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Skal opbevares et tørt og godt ventileret sted. Opbevares væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder. Der må ikke ryges.
- Uforenelige produkter : Opbevares adskilt fra: stærke oxidationsmidler.
- Opbevaringssted : Indretning af oplagringsområde, tankdesign, udstyr og driftsprocedurer skal overholde den relevante europæiske, nationale eller lokale lovgivning. Oplagringsinstallationer bør være designet med tilstrækkelige afløb for at undgå jord- og vandforurening i tilfælde af lækager eller spild. Rengøring, inspektion og vedligeholdelse af den indvendige struktur i lagertanke må kun udføres af korrekt påklædt og uddannet personale, som defineret i nationale, lokale eller firmaets lovgivning.
- Pakker og beholdere: : Hvis produktet leveres i beholdere: Hold beholderne tæt lukket og korrekt mærket. Må kun opbevares i den originale beholder eller i en egnet beholder til denne slags produkter.
- Emballagematerialer : Til beholdere eller foring af beholdere skal man anvende materialer, der er særligt godkendt til brug sammen med dette produkt. Kompatibilitet bør kontrolleres med producenten.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelig information.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Smørelier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7) |  |  |
|---|--|--|
| Østrig  | MAK (mg/m <sup>3</sup> )                     | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m) |
| Belgien   | Grænseværdi (mg/m <sup>3</sup> )             | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m) |
| Danmark   | Grænseværdi (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m) |

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

| <b>Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)</b> |  |   |
|---|--|---|
| Danmark   | Grænseværdi (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> ) | 2 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| Ungarn  | AK-érték                                     | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| Holland   | MAC TGG 8h (mg/m <sup>3</sup> )              | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| Spanien   | VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )                  | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| Spanien   | VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )                  | 10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m) |
| Sverige   | Nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )    | 1 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| Sverige   | Kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )      | 3 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| Storbritannien  | WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )                 | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| Storbritannien  | WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )                | 10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m) |
| Canada (Quebec)   | VECD (mg/m <sup>3</sup> )                    | 10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m) |
| Canada (Quebec)   | VEMP (mg/m <sup>3</sup> )                    | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - ACGIH   | ACGIH TLV®-TWA (mg/m <sup>3</sup> )          | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - ACGIH   | ACGIH TLV®-STEL (mg/m <sup>3</sup> )         | 10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m) |
| USA - NIOSH   | NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )         | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |
| USA - NIOSH   | NIOSH REL (STEL) (mg/m <sup>3</sup> )        | 10 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m) |
| USA - OSHA  | OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )          | 5 mg/m <sup>3</sup> (Mineralsk base olie tåger, høj raffinerede, DMSO extract <3% m/m)  |

### Overvågningsmetoder.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Overvågningsmetoder. | Metoder til overvågning skal vælges i henhold til de angivne betegnelser fra de nationale myndigheder eller arbejdskontrakter, Der henvises til relevant lovgivning og i hvert tilfælde til den gode praksis for industriel hygiejne. |
|----------------------|---|

### Eni Dicrea 100

#### DNEL/DMEL (yderligere oplysninger)

Andre farer Ikke relevant.

#### PNEC (Yderligere information)

Andre farer Ikke relevant.

Bemærk

: DNEL (Derived No Effect Level) er et anslået sikkert niveau for eksponering, der er afledt af toksicitetsdata i overensstemmelse med specifik vejledning inden for den europæiske REACH-forordning. DNEL kan afvige fra en Arbejdsrelateret Grænseværdi (AGV) for samme kemikalie. OEL-værdier kan anbefales af den enkelte virksomhed, en regulerende myndighed eller en sagkyndig organisation, som Den Videnskabelige Komité for Grænseværdier (SCOEL) eller Den Amerikanske Konference af Statslige Industri-Tandplejere (ACGIH). OEL'er anses for at være sikre eksponeringsniveauer for en typisk arbejdstager i en erhvervs-mæssig sammenhæng for et 8-timers skift, 40 timers arbejdsuge, som et tidsvægtet gennemsnit (TWA) eller en 15 minutters kortvarig eksponering (STEL). De anses for at være beskyttende for sundheden, og OEL-værdierne er afledt ved en proces, der adskiller sig fra REACH.

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Inden man kommer ind i lagertanke og begynder enhver operation i et begrænset område, skal man foretage en passende oprydning og kontrollere atmosfærens iltindhold, brandbarhed og tilstedeværelsen af svovlforbindelser. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".

### Personlige værnemidler:

Ansigtsskærm. Handsker. Beskyttelsesbeklædning. Sikkerhedsbriller. Sikkerhedssko eller -støvler. Støv/aerosolmaske.

### Beskyttelse af hænder:

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Når der er risiko for hudkontakt, skal man bruge kulbrinteresistente, filtbelagte handsker. Passende materialer: nitril (NBR) eller PVC med en beskyttelses-indeks > 5 (gennemtrængningstid > 240 min). Brug handsker, der respekterer alle forholdene, og som er inden for de grænser, som er fremsat af producenten. Udskift straks handsker i tilfælde af, at de har fået snit, huller eller andre tegn på skade eller nedbrydning. Hvis det er nødvendigt, henvises til standard EN 374.

### Beskyttelse af øjne:

Når der er risiko for øjenkontakt, skal man bruge beskyttelsesbriller eller andre beskyttelsesmidler (ansigtsskærm). Hvis det er nødvendigt, henvises til nationale standarder eller til standarden EN 166.

### Beskyttelse af krop og hud:

Langærmede kitler. Hvis det er nødvendigt, henvises til EN 340 og relaterede standarder for definition af karakteristika og performance i henhold til risikovurdering af området. Antistatiske, skridsikre sikkerhedssko eller -støvler, kemisk resistente, om nødvendigt varmebestandige og isolerede.

### Åndedrætsbeskyttelse:

Uafhængigt af andre mulige handlinger (tekniske modificeringer, driftsprocedurer og andre midler til at begrænse arbejdstagernes udsættelse) kan personligt beskyttelsesudstyr bruges efter behov. Åbne eller godt ventileret rum: hvis produktet håndteres uden tilstrækkelig indeslutning betyder det de dampe: Brug hel- eller halv-face gasmasker med med filter ved organiske dampe (A) eller organiske dampe/H<sub>2</sub>S (A+B). (EN 136/140/145). Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141). Lukkede eller begrænsede områder (fx inde i en tank): brugen af beskyttelsesforanstaltninger for luftveje (masker eller lufttilførte åndedrætsværn) skal vurderes i forhold til den specifikke aktivitet, såvel som niveau og varighed for den forventede udsættelse. (EN 136/140/145). Anvend godkendt åndedrætsværn på steder, hvor der kan ophobe sig hydrogensulphid: Helmaske med patron/filter type "B" (grå til uorganiske dampe inklusive H<sub>2</sub>S) eller lufttilført åndedrætsværn (SCBA). (EN 136/140/145)

### Personlige værnemidler symbol(er):



### Termisk beskyttelse mod farer:

Ved mulig eller formodet kontakt med varmt produkt skal handsker være varmebestandige og varmeisolerede.

### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Produktet må ikke bortskaffes i naturen. Undgå udledning af uopløst stof til eller genindvind det fra spildevand på stedet. Oplagringsområder/oplagingsinstallationer bør være designet med tilstrækkelige afløb for at undgå jord- og vandforurening i tilfælde af lækager eller spild. Læg ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genindvindes.

### Begrænsning af forbrugereksponeeringen:

Ikke relevant.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|   |   |
|---|---|
| Tilstandsform                                 | : Væske   |
| Udseende                                      | : Væske, klar og ren.                                       |
| Farve   | : Gulbrun.  |
| Lugt  | : Let lugt af råolie.                                       |
| Lugtgrænse                                    | : Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen. |
| pH  | : Ikke relevant.  |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ubetydelig.   |
| Smeltepunkt                                   | : -9 °C (flydepunkt) (ASTM D 97)                            |
| Frysepunkt                                    | : Ingen tilgængelige data                                   |
| Kogepunkt                                     | : Ingen tilgængelige data                                   |
| Flammepunkt                                   | : 249 °C (ASTM D 92)  |
| Selvantændelsestemperatur                     | : Ingen tilgængelige data                                   |
| Nedbrydningstemperatur                        | : Ingen tilgængelige data                                   |
| Antændelighed (fast stof, gas)                | : Ingen tilgængelige data                                   |
| Damptryk                                      | : Ingen tilgængelige data                                   |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                  | : Ingen tilgængelige data                                   |
| Relativ massefylde                            | : Ingen tilgængelige data                                   |
| Massefylde                                    | : 888 kg/m <sup>3</sup> (15 °C) (ASTM D 4052)               |
| Opløselighed                                  | : Vand: Ikke blandbar og ikke løselig                       |
| Log Pow                                       | : Gælder ikke materiale                                     |
| Viskositet, kinematisk                        | : 100 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445)               |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ingen tilgængelige data                                   |

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Eksplorative egenskaber | : Ingen tilgængelige data                  |
| Oxiderende egenskaber   | : Ingen tilgængelige data                  |
| Eksplisionsgrænser      | : LEL $\geq$ 45 g/m <sup>3</sup> (Aerosol) |

### 9.2. Andre oplysninger

Andre farer : Ingen tilgængelige data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Denne blanding indeholder ikke nogen yderligere fare for reaktivitet, bortset fra, hvad der er rapporteret i følgende paragraffer.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilt produkt i henhold til dets iboende egenskaber (under normale opbevarings- og håndteringsforhold).

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen (i normale opbevarings- og håndtering). Kontakt med stærke oxidanter (peroxider, kromater osv.) kan forårsage brandfare. Varme-, friktions- eller stødfølsomhed kan ikke konstateres forud.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændingskilder. Undgå akkumuleringen af elektrostatisk ladning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

I normale betingelser for opbevaring og brugsforhold bør der ikke der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Ved termisk nedbrydning kan der dannes: Giftig røg. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurenede med vand og tilstedeværelsen af anaerobe, sulfatreducerende mikrobielle bakteriekolonier), kan produktet undergå en nedbrydning og generere små mængder af svovlforbindelser, herunder H<sub>2</sub>S. Se også afsnit 16, "Andre oplysninger".

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Andre farer                 | : (Ifølge sammensætning)   |

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

LD 50 oral rotte  $\geq$  5000 mg/kg kropsvægt (OECD 401)

LD 50 hud rotte  $\geq$  2000 mg/kg kropsvægt (OECD 402)

#### Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)

LD 50 oral rotte > 5000 mg/kg (API 1986, UBTL 1983 - OECD 401)

LD 50 hud kanin > 2000 mg/kg kropsvægt (API 1986, UBTL 1984 - OECD 402)

LC50 inhalering rotte (mg/l) 2,18 - 5,53 mg/l/4 timer (API 1987, Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1988, BioResearch Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)

|  |  |
|--|--|
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)<br>pH: Ikke relevant. |
| Andre farer  | : (Ifølge sammensætning)   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)<br>pH: Ikke relevant. |
| Andre farer  | : (Ifølge sammensætning)   |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                       |
| Andre farer  | : (Ifølge sammensætning)   |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                       |
| Andre farer  | : (Ifølge sammensætning)   |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)                       |

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Andre farer                 | : (Ifølge sammensætning)<br>Dette produkt indeholder: smøreolier (råolie), C24-50-, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede; uspecificeret baseolie; [en sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved solventekstraktion af hydrogenering af atmosfærisk destillationsrester. Den består overvejende af carbonhydrider, overvejende C24 til og med C, og danner en færdig olie med en viskositet i området fra 16cSt til 75cSt ved 40 °C.]<br>dette produkt har en værdi af DMSO ekstrakt <3% m / m, i henhold til IP 346/92. Ifølge de kriterier fastlagt af EU (Bemærk L, bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008), skal dette produkt betragtes som ikke-kræftfremkaldende. |
| Reproduktionstoksicitet     | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)   |
| Andre farer                 | : (Ifølge sammensætning)   |
| Enkel STOT-eksponering      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)   |
| Andre farer                 | : (Ifølge sammensætning)   |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)   |
| Andre farer                 | : (Ifølge sammensætning)   |

### Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)

|   |  |
|---|--|
| LOAEL (oral, rotte, 90 dage)            | 125 mg/kg kropsvægt/dag (Mobil 1990 - OECD TG 408)   |
| LOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)    | 100 mg/kg kropsvægt/dag (mus, Chasey, K.L. and McKee, R.H. 1993 - OECD 453)  |
| NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)    | 1000 - 2000 mg/kg kropsvægt/dag (API 1986, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OECD 410)                                      |
| NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage) | 220 - 1500 mg/m <sup>3</sup> (Exxon Biomedical Sciences, Inc. 1991, Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412) |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) |
| Andre farer     | : Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40° C) (ASTM D 445)   |

### Eni Dicrea 100

|                        |   |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | 100 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (ASTM D 445) |
|------------------------|---|

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer : Kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig rødme og irritation. Undgå al kontakt med øjnene og huden og indånd ikke dampe eller tåger.

Andre oplysninger : Ingen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|   |  |
|---|--|
| Miljø - generelt                              | : Produktet vurderes ikke som skadeligt for vandlevende organismer og skønnes ikke at kunne forårsage langvarige uønskede effekter i miljøet. Et ukontrolleret udslip til omgivelserne kan dog producere en forurening af forskellige delmiljøer (luft, jord, undergrund, overfladevandområder, grundvandsmagasiner). Håndteres i henhold til generel fungerende hygiejnepraksis for at undgå forurening og udledning til miljøet. |
| Miljø - luft                                  | : Dette produkt har et lavt damptryk. En væsentlig eksponering kan kun ske, hvis produktet bruges ved høj temperatur, eller i tilfælde af sprøjt og tåger.   |
| Miljø - vand                                  | : Dette produkt er ikke vandopløseligt. Det flyder oven på vand og danner en film på overfladen. Skaden på vandorganismer er af mekanisk karakter (at blive holdt fast og manglende evne til at bevæge sig)  |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)   |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)   |

### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

|                           |   |
|---------------------------|---|
| LC50 fisk 1               | ≥ 100 mg/l Brachydanio rerio (zebrafisk) (OECD 203; 96 h) |
| EC50 Daphnia 1            | = 51 mg/l 48 h (OECD 202)                                 |
| EC50 [Algae, 72h 1        | > 100 mg/l (OECD 201, Desmodesmus subspicatus)            |
| ErC50 (alger)             | ≥ 100 mg/l 72 h; Desmodesmus subspicatus (OECD 201)       |
| ErC50 (andre vandplanter) | ≥ 100 mg/l (3h, OECD 209) (AKTIVT SLAM)                   |

### Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)

|                   |  |
|-------------------|--|
| LC50 fisk 1       | > 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)  |
| EC50 Daphnia 1    | > 10000 mg/l (WAF, 48 h, Shell 1988 - OECD 202)                                  |
| NOEC (akut)       | >= 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008) |
| NOEC chronic fish | >= 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)    |



# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

### Smørelier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)

NOEC kronisk, crustacea >= 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### Eni Dicrea 100

Persistens og nedbrydelighed De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "sig selv" bionedbrydeligt, men ikke "let" bionedbrydeligt, så de kan være moderat vedholdende, især i anaerobe forhold.

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

BOD (% af ThOD) = 1 % ThOD (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

### Smørelier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)

Persistens og nedbrydelighed De vigtigste bestanddele af produktet betragtes som "sig selv" bionedbrydeligt, men ikke "let" bionedbrydeligt, så de kan være moderat vedholdende, især i anaerobe forhold.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Eni Dicrea 100

Log Pow Gælder ikke materiale

Bioakkumuleringspotentiale Ikke fastsat.

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH) 1730 (42d)

Log Kow > 5 (25°C)

### Smørelier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)

Bioakkumuleringspotentiale Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Eni Dicrea 100

Miljø - jord Ingen tilgængelige data.

#### Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

Log Koc 3,8

### Smørelier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7)

Miljø - jord Testmetoderne for dette endpoint er ikke gældende for UVCB-stoffer.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Eni Dicrea 100

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Resultater af PBT-vPvB-vurdering Komponenterne i denne blanding opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)

#### Komponent

Smørelier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede (101316-72-7) Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB. Produktet skal betragtes forsigtighedssynspunkt som "vedvarende" i miljøet, i henhold til REACH bilag XIII kriterier (# 1.1)

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen.

Andre farer : Dette produkt har ingen specifikke egenskaber for hæmning af bakteriel aktivitet. Under alle omstændigheder skal spildevand, der indeholder dette produkt, behandles i anlæg, der er egnede til det specifikke formål.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Hverken nye eller brugte produkter må bortskaffes ved at blive bortledt i kloaker, tunneller, søer eller vandløb. Skal afleveres til en kvalificeret, officiel indsamlingsinstans.

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand : Læg ikke industrislam på naturlig jordbund. Slam bør forbrændes, indesluttet eller genindvindes. Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : European Waste Catalogue kode(r) (afgørelse 2001/118/EF): 13 02 05\* (mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smørelier). Denne EWC-kode er kun en generel angivelse og tager produktets oprindelige komposition og den tiltænkte anvendelse i betragtning. Brugeren har ansvaret for at vælge den rigtige EWC-kode ud fra den faktiske anvendelse af produktet samt eventuelle ændringer og kontamineringer.

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

|                |   |
|----------------|---|
| Andre farer    | : Tomme beholdere kan indeholde rester af brændbare produkter. Tomme beholdere eller tromler må ikke skæres i, svejdes, bores i eller afbrændes, med mindre de er blevet rengjort og er erklæret sikre. |
| Miljø - affald | : Produktet indeholder ikke i sig selv halogenerede stoffer.  |
| EURAL (EAK)    | : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier   |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

| ADR  | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>   |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>  |                |                |                |                |
| Ikke reguleret   | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen.   |                |                |                |                |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke reguleret

#### - Søfart

Ikke reguleret

#### - Luftfart

Ikke reguleret

#### - Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### - Transport med jernbane

Ikke reguleret

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

IBC code : Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer med begrænsninger i bilag XVII

Ingen ingredienser er inkluderet i REACH kandidatlisten (> 0,1 % m/m).

Indeholder ingen REACH bilag XIV stoffer.

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter

: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH). (et sequens). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (et sequens). Direktiver 89/391/EØF, 89/654/EØF, 89/655/EØF, 89/656/EØF, 90/269/EØF, 90/270/EØF, 90/394/EØF, 90/679/EØF, 93/88/EØF, 95/63/EØF, 97/42/EF, 98/24/EF, 99/38/EF, 99/92/EF, 2001/45/EF, 2003/10/EF, 2003/18/EF (om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen). Direktive 2012/18/EF (Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer). Direktiv 2004/42/EF (Begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser). Direktiv 98/24/EF (beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser). Direktiv 92/85/EF (foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født eller som ammer). Stoffer, der nedbryder ozonlaget (1005/2009) - Bilag I stoffer (ODP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 850/2004 af 29. april 2004 om persistente organiske miljøgifte og om ændring af direktiv 79/117/EEG. Forordning EU (649/2012) - Eksport og import af farlige kemikalier (PIC).

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

### 15.1.2. Nationale regler

National vedtagelse af EU-direktiverne om sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

National vedtagelse af EU-direktiver vedrørende kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer (2012/18/EF).

Relevante nationale love om forhindring af vandforurening.

Relevante nationale love om beskyttelse af sundheden for gravide arbejdstagere (national vedtagelse af Dir. 92/85/EØF).

National vedtagelse af direktiv 75/439/EØF vedrørende bortskaffelse af brugte olier.

#### Finland

Finske nationale forordninger : Lov om arbejdsmiljø og sundhed Nr. 738/2002.

#### Frankrig

Maladies professionnelles (F) : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

#### Tyskland

AwSV bilagets reference : Vandfareklasse (WGK) (D) 1, svagt skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)

WGK bemærkning : Klassifikation baseret på komponenter efter Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

Vbf - Klasse (D) : Ikke relevant.

Lagerklasse (LGK) (D) : LGK 10 - Brændbar væske

Restriktioner for beskæftigelsen : Beskæftigelse forbud eller restriktioner vedrørende beskyttelse af unge på arbejdspladsen i henhold til § 22 JArbSchG i tilfælde af dannelse af farlige stoffer skal overholdes.

12. Bekendtgørelse Gennemførelse af Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Andre regler om information, restriktioner og forbud. : TRGS 900: Grænseværdier  
TRGS 800: Foranstaltninger brandbeskyttelsestjenester  
TRGS 555: Arbejde instruktion og information af arbejdstagerne  
TRGS 402: Identifikation og vurdering af risici fra aktiviteter, der involverer farlige stoffer: Indånding eksponering  
TRGS 401: Risici som følge af kontakt med huden - identifikation, vurdering, foranstaltninger  
TRGS 400: Risikovurdering for aktiviteter omfatter farlige stoffer

#### Holland

Oprydningsindsat : C - Minimere udledning

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen af bestanddelene er opført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ingen af bestanddelene er opført på listen

#### Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

#### Norge

Norske nationale forordninger : Arbejdsmiljøloven (LOV-2005-06-17 NO. 62).  
Personale under 18 år må ikke arbejde med produktet overhovedet.

#### Sverige

Svenske nationale forordninger : Dette produkt er i overensstemmelse med forordningen 1998:944.  
Arbejdsmiljøloven (1977: 1160).  
Kemiske farer i arbejdsmiljøet (AFS 2011:19).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Denne blanding er klassificeret som ufarlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

**For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:**

Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene  
Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

# Eni Dicrea 100

## Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 830/2015

Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

Forkortelser og akronymer:

|                 |  |
|-----------------|--|
|                 | N/A = ikke gældende  |
|                 | N/D = ikke tilgængelig   |
| ADN             | Europæiske konvention om international befording af farligt gods ad indre vandveje                         |
| ADR             | Europæiske konvention om international befording af farligt gods ad vej                                    |
| ATE             | Estimat for akut toksicitet  |
| BCF             | Biokoncentrationsfaktor  |
| CLP lommeregner | Klassificering Mærkning Emballering forordning; Forordning (EF) nr 1272/2008                               |
| DMEL            | Afledt Mindste Indvirkning niveau  |
| DNEL            | Afledt niveau uden effekt  |
| EC50            | Effektiv koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (gennemsnitlig effektiv koncentration)          |
| IARC            | Internationale agentur for kræftforskning  |
| IATA            | Luft transportsammenslutning internationale  |
| IMDG            | Internationale søtransport af farligt gods   |
| LC50            | Dødelig koncentration i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal concentration)                    |
| LD50            | Dødelig dosis i 50 procent af prøvning befolkning (median lethal dose)                                     |
| LOAEL           | Laveste observerede Bivirkningsniveau  |
| NOAEC           | No-observeret Skadelig Effekt Koncentration  |
| NOAEL           | No-observeret Bivirkningsniveau  |
| NOEC            | Ikke observeret nogen Effekt Koncentration   |
| OECD            | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling   |
| PBT             | Vedholdende Bioakkumulerende giftige   |
| PNEC            | Forventet nuleffekt koncentration  |
| REACH           | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier, FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 |
| RID             | Forordning om international befording af farligt gods på jernbaner   |
| SDS             | Sikkerhedsdatablad   |
| STP             | Renseanlæg behandling  |
| vPvB            | Meget persistent og meget Bioakkumulerende   |

- Datakilder** : Dette sikkerhedsdatablad er baseret på egenskaberne ved de komponenter/tilsætningsstoffer, ifølge oplysninger fra leverandøren.
- Rådgivning om oplæring/instruktion** : Sørg for tilstrækkelig uddannelse til professionelle operatører for brug af personlige værnemidler (PPE), ifølge de oplysninger, der er indeholdt i dette Safety Data Sheet.
- Andre oplysninger** : Brug ikke produktet til andre formål end dem, der er godkendt af producenten. I usædvanlige tilfælde (dvs. forlænget opbevaring i tanke forurenede med vand og tilstedeværelsen af anaerobe, sulfatreducerende mikrobielle bakteriekolonier), kan produktet undergå en nedbrydning og generere små mængder af svovlforbindelser, herunder H<sub>2</sub>S. Situationen er særlig relevant under alle omstændigheder, der kræver adgang til begrænsede rum, hvor der er direkte eksponering til dampene. Hvis denne mulighed er under mistanke, skal der foretages en specifik vurdering af faren ved indånding ved tilstedeværelsen af H<sub>2</sub>S i lukkede rum, for at hjælpe med at bestemme forebyggende forholdsregler og kontroller (dvs. PPE), der er hensigtsmæssige for lokale omstændigheder, og passende forholdregler i nødsituationer. Hvis der er mistanke om indånding af H<sub>2</sub>S (svovlbrinte), skal redningsfolk bære åndedrætsværn, bælte og sikkerhedsreb, og følge redningsprocedurer. Send patienten til hospitalet. Hvis tilskadekomne ikke trækker vejret, gives straks kunstigt åndedræt. Brug om nødvendigt ilt.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

|                   |   |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3               |
| H412              | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH210            | Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.                 |

SDS EU (REACH Bilag II)

*Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.*